Vollständige Liduktion Typ II - Teilbarlleiter "I feilt g"-1 für alle En beweisen : nEN 1803" " I tell 9 - 1" V (V for "wahs") also " I feet 52 1" V Beweis por Indullibion: " 8 teich 9-1" V 1) Varablering: n=1: the And 2) Induktionschaft: 4-34+1: " & filt g"-1" sok folger, dass ug teilt gutil " 18 teilt ghan auch wahr ist. @ "8 feilt 9.9"-1" Wir formilieren un": " p teilt 9:[8k+1]-1" 8 teilt gu-1" (=> es gibt umformung... UEIN: (=> " 8 tell 72 K+ 9-1" 8K+1=91 8 8K=J-1 (=) 18 tilt 724+8" € 18 filt 8(9K+1)" (\$\$) Nun que Decers elv eigertlicher und ( ist wahr!!!

Jeht liest man "rückwarts" und de (E) wahr it, it and " Wahr!

- of filt ghts

Andsage